PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11) Publication number: 09171504 A

(43) Date of publication of application: 30.06.97

(51) Int. CI

G06F 17/00 G06F 13/00

(21) Application number: 07349205

(22) Date of filing: 20.12.95

(71) Applicant:

SONY CORP

(72) Inventor:

KOGA TEIJI KURAMI HISAYA

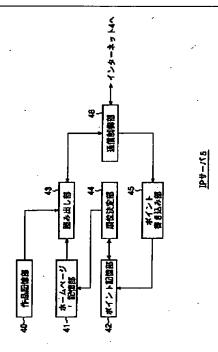
(54) INFORMATION PROCESSOR AND INFORMATION PROCESSING METHOD

(57) Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To enable a user to vote the evaluation for a prescribed object and to present the ranking of the object based on the voting result to the user.

SOLUTION: In a home page storage part 41, the home page for introducing the subscribed works from a user is stored. This home page is presented in compliance with the user's request. The user presented with this home page evaluates the subscribed works and gives points for the works and transmits the points via an internet. These points are stored in a point storage part 42 and the ranking of the subscribed works is determined based on the points in a ranking determination part 44. The determination result of this ranking is reflected on the home page on which a ranking table is displayed and the result is presented in compliance with the user's request.

COPYRIGHT: (C)1997,JPO



(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出顧公開番号

特開平9-171504

(43)公開日 平成9年(1997)6月30日

(51) Int.Cl.⁶

識別記号

庁内整理番号

ΡI

技術表示箇所

G06F 17/00

13/00 3 5 1

G 0 6 F 15/20 13/00 N

351G

審査請求 未請求 請求項の数4 FD (全 46 頁)

(21)出開番号

(22)出願日

特膜平7-349205

(71) 出題人 000002185

ソニー株式会社

平成7年(1995)12月20日

東京都品川区北品川6丁目7番35号

(72)発明者 古賀 禎治

東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニ

一株式会社内

(72)発明者 倉見 尚也

東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニ

一株式会社内

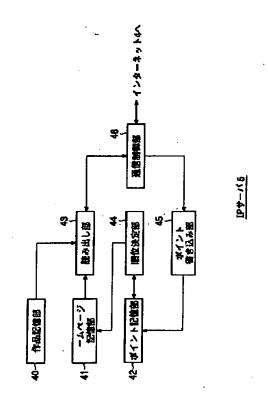
(74)代理人 弁理士 稲本 義雄

(54) 【発明の名称】 情報処理装置および情報処理方法

(57)【要約】

【課題】 ユーザが、所定の対象物に対する評価を投票 することができるようにするとともに、その投票結果に 基づいた対象物の順位をユーザに提示することができる ようにする。

【解決手段】 ホームページ記憶部41には、ユーザからの応募作品を紹介するためのホームページが記憶されており、このホームページは、ユーザからの要求に応じて提示される。一方、そのようなホームページを提示されたユーザは、その応募作品を評価して点数をつけ、インターネットを介して送信する。この点数は、ポイント記憶部42に記憶され、順位決定部44において、その点数に基づいて、応募作品の順位が決定される。この順位の決定結果は、ランキング表が表示されたホームページに反映され、ユーザの要求に応じて提示される。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 端末装置に接続された情報処理装置であって、

前記端末装置からの要求に対応した、評価の対象となる 対象物に関する対象物情報を提示する情報提示手段と、 前記対象物に対する評価に関する評価情報であって、前 記端末装置から送信されてくるものを記憶する評価記憶 手段と、

前記評価記憶手段に記憶された前記評価情報に基づいて、前記対象物の順位を決定する順位決定手段と、 前記順位決定手段により決定された前記対象物の順位を 提示する順位提示手段とを備えることを特徴とする情報 処理装置。

【請求項2】 前記評価記憶手段は、前記端末装置からの前記対象物情報に対するアクセス数を、その対象物に対する前記評価情報として記憶することを特徴とする請求項1に記載の情報処理装置。

【請求項3】 前記評価記憶手段は、前記端末装置から 入力された、前記対象物に対する点数を、その対象物に 対する前記評価情報として記憶することを特徴とする請 求項1に記載の情報処理装置。

【請求項4】 端末装置に接続された情報処理装置の情報処理方法であって、

前記端末装置からの要求に対応した対象物に関する対象 物情報を提示し、

前記対象物に対する評価に関する評価情報であって、前 記端末装置から送信されてくるものを記憶し、

その評価情報に基づいて、前記対象物の順位を決定し、 その決定された前記対象物の順位を提示することを特徴 とする情報処理方法。

【発明の詳細な説明】

[0001]

【発明の属する技術分野】本発明は、情報処理装置および情報処理方法に関する。特に、例えばインターネット上において、ユーザが曲や映画などの、評価の対象となる対象物に対する評価を投票し、その投票結果に基づいた対象物の順位をユーザに提示することができるようにする情報処理装置および情報処理方法に関する。

[0002]

【従来の技術】例えば、最近急速に普及してきたインターネットにおいては、WWW(WorldWide Web)と呼ばれる情報検索システムが構築されており、このWWWによれば、種々の情報やサービスがホームページと呼ばれる形で提供されている。

【0003】図38は、WWWによって提供されているホームページの一例を示している。この図38のホームページには、CD(Compact Disc)の売り上げ枚数のランキング表が掲載されており、WWWでは、これ以外にも、例えば曲のリクエスト数のランキングや、書籍の売り上げ部数のランキングなどの、評価の対象となる種々

の対象物の順位が表示されたホームページが提供されて いる。

[0004]

【発明が解決しようとする課題】ところで、従来において、上述したようなホームページによって提供されるランキング表における対象物の順位は、例えば曲などについては、一般には、ラジオ放送局へのリクエスト数や放送回数、CDの販売店における売り上げ枚数などに基づいて決定されるようになされていた。

10 【0005】従って、従来においては、ユーザが曲や映画などの対象物に対する評価をオンラインで投票し、その投票結果に基づいた対象物の順位をユーザに提示するようにはなされていなかった。

【0006】本発明は、このような状況に鑑みてなされたものであり、ユーザが対象物に対する評価をオンラインで投票し、その投票結果に基づいた対象物の順位をユーザに提示することができるようにするものである。

[0007]

【課題を解決するための手段】請求項1に記載の情報処理装置は、端末装置からの要求に対応した、評価の対象となる対象物に関する対象物情報を提示する情報提示手段と、対象物に対する評価に関する評価情報であって、端末装置から送信されてくるものを記憶する評価記憶手段と、評価記憶手段に記憶された評価情報に基づいて、対象物の順位を決定する順位決定手段と、順位決定手段により決定された対象物の順位を提示する順位提示手段とを備えることを特徴とする。

【0008】請求項4に記載の情報処理方法は、端末装置からの要求に対応した対象物に関する対象物情報を提 30 示し、対象物に対する評価に関する評価情報であって、端末装置から送信されてくるものを記憶し、その評価情報に基づいて、対象物の順位を決定し、その決定された対象物の順位を提示することを特徴とする。

【0009】請求項1に記載の情報処理装置においては、情報提示手段は、端末装置からの要求に対応した、評価の対象となる対象物に関する対象物情報を提示し、評価記憶手段は、対象物に対する評価に関する評価情報であって、端末装置から送信されてくるものを記憶するようになされている。順位決定手段は、評価記憶手段に記憶された評価情報に基づいて、対象物の順位を決定し、順位提示手段は、順位決定手段により決定された対象物の順位を提示するようになされている。

【0010】請求項4に記載の情報処理方法においては、端末装置からの要求に対応した対象物に関する対象物情報を提示し、対象物に対する評価に関する評価情報であって、端末装置から送信されてくるものを記憶し、その評価情報に基づいて、対象物の順位を決定し、その決定された対象物の順位を提示するようになされている。

[0011]

【発明の実施の形態】以下に、本発明の実施例を説明するが、その前に、特許請求の範囲に記載の発明の各手段と以下の実施例との対応関係を明らかにするために、各手段の後の括弧内に、対応する実施例(但し、一例)を付加して、本発明の特徴を記述すると、次のようになる。

【0012】即ち、請求項1に記載の情報処理装置は、端末装置に接続された情報処理装置であって、端末装置からの要求に対応した、評価の対象となる対象物に関する対象物情報を提示する情報提示手段(例えば、図33に示す読み出し部43など)と、対象物に対する評価に関する評価情報であって、端末装置から送信されてくるものを記憶する評価記憶手段(例えば、図33に示すポイント記憶部42など)と、評価記憶手段に記憶された評価情報に基づいて、対象物の順位を決定する順位決定手段(例えば、順位決定部44など)と、順位決定手段により決定された対象物の順位を提示する順位提示手段(例えば、図33に示す読み出し部43など)とを備えることを特徴とする。

【0013】なお、勿論この記載は、各手段を上記したものに限定することを意味するものではない。

【0014】図1は、本発明を適用したネットワークシ ステムの一実施例の構成を示している。ユーザは、パー ソナルコンピュータ (以下、適宜、パソコンという) 1 を有し、例えばPSTN(Public Switched Telephone Network) ♥ISDN (Integrated Service Digital Ne twork) などの公衆網2、あるいは図示せぬ専用線を介 して、サービスプロバイダ (接続業者) が有するSP (Service Provider) サーバ3に接続されている。図示 していないが、他のユーザのパソコンも同様にして、S Pサーバ3に接続されている。SPサーバ3は、インタ ーネット4に接続されており、インターネット4には、 さらに、インフォメーションプロバイダ (情報提供者) が有するIP (Information Provider) サーバ5も接続 されている。インターネット4においては、TCP/I P (Transmission Control Protocol/Internet Protoco 1) と呼ばれるプロトコルにしたがって、コンピュータ 相互間で通信を行うようになされている。

【0015】また、インターネット4上には、WWWが構築されており、このWWWでは、HTTP(Hyper Text Transfer Protocol)と呼ばれるプロトコルにより、データの転送を行い、HTML(Hyper Text Markup Language)で画面を記述することにより、情報の検索や表示を、簡単に行うことができるようになされている。このWWWのためのユーザ側のパソコン1のアプリケーション(WWWブラウザ)としては、例えばNetscape社のNetScape Navigator(商標)や、NCSAのMosaic(商標)が、また、情報提供者側のIPサーバ5のアプリケーション(WWWサーバ)としては、例えばNetscape Commerce Server(商標)が、それぞれ知られている。各ユー

ずは、WWWプラウザを用いてWWWサーバにアクセス し、情報やサービスの提供を受けることができる。ま た、各インフォメーションプロバイダ(情報提供者) は、WWWサーバを用いて、WWWプラウザに情報やサ ービスを提供することができる。

【0016】なお、ユーザは、インターネット4に直接接続することも可能であるが、通常は、サービスプロバイダと契約し、図1に示したように、公衆網2を介して、SPサーバ3にアクセスすることで、インターネット4に接続される。

【0017】ところで、図1においては、パソコン1の他、例えばゲーム端末6、電話機7、携帯電話機8、ファクシミリ(以下、適宜、FAXという)9, AV (Au dio/Visual)機器10なども公衆網2を介して、SPサーバ3にアクセスすることができるようになされており、これにより、これらの端末を用いても、情報やサービスの提供を受けることができるようになされている。インターネット4で利用することのできるサービスである、例えば電子メール(E-mail)を例に説明すれば、ユーザは、パソコン1によって、電子メールの送受信をすることができる他、ゲーム端末6、電話機7、携帯電話機8, FAX9, AV機器10によっても、電子メールの送受信をすることができる。

【0018】即ち、ゲーム端末6においては、それを操作することで、パソコン1における場合と同様にして、電子メールのやりとりをすることができるようになされている。電話機7および携帯電話機8では、電子メールを音声で送信し、また、電子メールを音声で受信することができるようになされている。FAX9では、電子メールをイメージのデータで受信することができるようになされている。AV機器10においては、それに付随するリモートコマンダなどを操作することで、パソコン1における場合と同様にして、電子メールのやりとりをすることができるようになされている。

【0019】この場合、パソコン1、ゲーム端末6、またはAV機器10と、電話機7または携帯電話機8との間で、電子メールの送受信を行うためには、音声データを、通常の電子メールのデータに変換するとともに、その逆の変換も行う必要があり、パソコン1、ゲーム端末6、またはAV機器10と、FAX9との間でも、イメージのデータの変換と、通常の電子メールのデータの変換との双方の変換が必要となる。さらに、電話機7または携帯電話機8と、FAX9との間では、イメージのデータと音声データとの間の変換が必要となる。これらの変換は、SPサーバ3によって行われるようになされている。

【0020】なお、このような異なるメディアのデータ 間の変換を行う方法については、例えば特公平7-10 5848号公報などに、その詳細が開示されている。

【0021】以下、上述の端末のうち、パソコン1を用いるものとして説明を行う。

【0022】図2は、図1のパソコン1の構成例を示している。ROM(Read Only Memry)12は、システムプログラムを記憶しており、CPU(Central Processor Unit)11は、このROM12に記憶されているシステムプログラムや、RAM(Random Access Memory)13に展開されたプログラム(アプリケーションプログラム)にしたがって各種の処理を実行するようになされている。RAM13は、CPU21が各種の処理を実行する上において必要なプログラムやデータなどを適宜記憶するようになされている。インターフェイス14は、ハードディスク(HD(Hard Disk))15、光磁気ディスク16、通信部17、入力部18、およびディスプレイ19の入出力を管理するようになされている。なお、インターフェイス14は、パスを介して、CPU11、ROM12、およびRAM13とも接続されている。

【0023】ハードディスク15は、比較的高速にアクセスする必要のあるデータやプログラムなどを適宜記憶するようになされている。光磁気ディスク16は、ハードディスク15における場合より、アクセスの速度が遅くても差し支えのないデータやプログラムなどを適宜記憶するようになされている。通信部17は、公衆網2などを介して通信を行うための、例えばモデムなどで、通信に必要な制御を行うようになされている。入力部18は、例えばキーボードやマウスなどにより構成され、各種の指令、その他必要な情報などを入力するときに操作される。ディスプレイ19は、CRTやLCDなどにより構成され、文字や画像などの表示を行うようになされている。

【0024】図3は、図1のSPサーバ3の構成例を示している。SPサーバ3は、CPU21乃至ディスプレイ29を有し、CPU11乃至ディスプレイ19を有するパソコン1と基本的に同様に構成されている。但し、パソコン1よりSPサーバ3の方が、より大容量で高速のものが用いられるようになされている。なお、図示は省略するが、図1のIPサーバ5も、SPサーバ3と基本的に同様に構成されている。

【0025】本実施例においては、ユーザは、パソコン 1によりIPサーバ5にアクセスし、そこから情報やサービスの提供を受け、必要ならば、クレジットカードや 銀行口座などから自動引き落としにより料金を支払う。 一方、IPサーバ5は、種々の情報やサービスを提供す るが、ここでは、その1つである、WWWを利用して提 供する電子エンタテイメント雑誌について説明する。

【0026】なお、この電子エンタテイメント雑誌においては、いわゆるカタログショッピングのように商品の購入をすることができるようになされており、その料金の支払いのためには、ユーザのクレジットカードの番号や銀行口座の番号などが必要となる。そこで、電子エン

タテイメント雑誌の提供を受けるためには、そのような 必要な情報(上述したクレジットカードの番号の他、ユ ーザの氏名や電話番号、住所、電子メールアドレスその 他)を、情報提供者側において登録するための入会手続 が必要となる。この入会手続は、所定の申込用紙を郵送 することによって行うこともできるが、いわゆるオンラ インサインアップによって行うこともできるようになさ れている。

【0027】電子エンタテイメント雑誌の提供を受けよ 10 うとするユーザは、まず最初に、パソコン1 (WWWブ ラウザ)を操作し、情報提供者が提供するサービスのメ ニュー画面のホームページを指定する。WWWシステム においては、URL (Uniform Resource Locator)と呼 ばれる一種のアドレスにより、インターネット4上にお かれている所定の画面(ファイル)の指定を行う。UR しでは、通常、ドメイン名によって、WWWサーバの指 定が行われる。例えば、URLが、http://www.sony.c o.jp/sonydrive/index.htmlであるとき、ドメイン名 は、www.sony.co.jpである。実際のサーバへのアクセス 20 は、IPアドレスによって行われるが、このドメイン名 からIPアドレスを取得するサーバとしてDNS (Doma in Name Server)があり、WWWブラウザは、そこに問 い合わせを行う。

【0028】なお、URLは、WWWブラウザの画面上の所定の欄に直接入力しても良いし、メニュー画面に対して、HTMLによりリンクされている画面が、パソコン1のディスプレイ19に表示されている場合には、その画面の所定の部分(メニュー画面とリンクされている部分)を、入力部18のマウスなどでクリックすることによっても入力することができる。

【0029】パソコン1(WWWプラウザ)において、 URLの入力が行われると、そのURLに対応するメニュー画面の要求が、SPサーバ3を介して、IPサーバ 5に転送される。IPサーバ5は、この要求を受信する と、例えばHTTPの認証機能などにしたがって、その 要求が、入会手続をして登録された会員からのものであ るかどうかを判定し、会員からのものではない場合、そ の要求を拒絶する。

【0030】また、要求が、会員からのものである場合、IPサーバ5(WWWサーバ)は、メニュー画面を、インターネット4を介して、SPサーバ3に転送する。SPサーバ3は、このメニュー画面を、公衆網2を介して、パソコン1に転送し、これにより、そのディスプレイ19において、例えば図4に示すような電子エンタテイメント雑誌(ここでは、その雑誌名は、「ぷれじゃん」とされている。)のメニュー画面であるホームページが表示される。

【0031】ここで、電子エンタテイメント雑誌「ぷれ じゃん」では、エンタテイメントに関する雑誌をそのま 50 ま電子化することによって提供し得る情報に加え、通常 の雑誌では提供し得ない、例えばオンラインでの商品購入その他の後述するようなサービスも提供することができるようになされている。

【0032】即ち、電子エンタテイメント雑誌「ぷれじゃん」においては、インドア系のエンタテイメント(Indoor Entertainment)に関する情報として、音楽に関するもの(MUSIC)、映画やビデオに関するもの(VIDEO)、書籍に関するもの(BOOK)、および雑誌に関するもの(MAGAZINE)が、アウトドア系のエンタテイメント(Outdoor Entertainment)に関する情報として、旅行に関するもの(TRAVEL)、飲食店に関するもの(RESTAURANT)、イベントに関するもの(EVENT)、およびレジャーに関するもの(レジャー)が、それぞれ用意されている。

【0033】また、会員相互のコミニュケーションの場(Communication Spot)として、個人売買の場(フリーマーケット)、投稿の場(なんでもいいたい放題)、悩みごとなどの相談の場(何でも相談室)、および仲間を募集する場(仲間募集)が、商品購入の場(Shopping)として、個人輸入したものの購入の場(みんなで輸入)および贈り物の購入の場(Gift)が、それぞれ設けられている。

【0034】さらに、いわゆるセミプロレベルにあるものどうしが集まる場(HobbySquare)なども用意されている。

【0035】このようなホームページ (メニュー画面) は、図5に示すように、ディスプレイ19にオープンされたWWWプラウザ31 (ウインドウ) 内に表示される。

【0036】図4に示したホームページが表示された状態で、カーソル32が、他のホームページとリンクされている部分に移動されると、図5に示すWWWブラウザ31の下部に配置されているURL表示部33には、そのリンクされているホームページとリンクされている部分は、特定の色で表示されたり、あるいはボタンやアイコンの形で表示されるようになされており、さらに、そのような部分にカーソル32が移動された場合には、カーソル32の形状が、ボタンを押すことをイメージさせる、例えば指先のようなものに変更されるようになされており、これにより、ユーザが、他のホームページとリンクされている部分を容易に認識することができるようになされている。

【0037】即ち、カーソル32が、図4に示すホームページの、例えば「BOOK」またはその左にある書籍を型どったアイコンの部分に移動されると、この「BOOK」に対応するホームページのURLが、URL表示部33に表示される。そして、ユーザが、その位置で、マウスをクリックすると、URL表示部33に表示され

ているURLに対するアクセス (IPサーバ5に対するアクセス) が行われる。

【0038】即ち、この場合、パソコン1からは、「BOOK」に対応するホームページのURLが、公衆網2を介して、SPサーバ3に送信される。SPサーバ3は、このURLを受信すると、インターネット4を介して、WWWサーバであるIPサーバ5に、「BOOK」に対応するホームページのデータの転送を要求する。IPサーバ5は、この要求を受けると、対応するホームページのデータを、インターネット4を介して、SPサーバ3に送信する。SPサーバ3は、このデータを受信すると、パソコン1(WWWブラウザ31)にさらに転送する。

【0039】なお、WWWシステムにおいては、HTM Lと呼ばれる文章形式のデータにより画面が構成される ため、WWWブラウザ31(パソコン1)、SPサーバ 3、およびIPサーバ5の間では、このHTMLの文章 が投受されることになる。

【0040】WWWブラウザ31において、「BOO K」に対応するホームページのデータが受信されると、 例えば図6に示すような、書籍に関するサービス内容が 表示された画面(ホームページ)が表示される。

【0041】この実施例では、書籍に関するサービスとして、3つのサービス「今週の書籍Best10」、「今月のおすすめ書籍」、および「バックナンバー・オブ・書籍」が用意されている。そして、各サービスを表す表示の右上部分には、書籍に関する投稿ができるかどうかと、書籍の購入が可能かどうかを表す表示がなされている。

【0042】即ち、図6に示したホームページの「バッ 30 クナンバー・オブ・書籍」の下部には、投稿が可能なこ とを表すマーク (「投稿できる」の左にあるマーク) (正方形状のマーク) 101と、購入が可能なことを表 すマーク(「買い物ができる」の左にあるマーク)(正 方形状のマーク) 102が表示されており、これらが、 サービス「今週の書籍Best10」、「今月のおすす め書籍」、または「バックナンバー・オブ・書籍」を表 す表示の右上部分に表示されている場合には、ユーザ は、各サービスにおいて、書籍に関する投稿、または書 40 籍の購入を行うことができる。図6の実施例では、いず れのサービスにおいても、マーク101および102と 同一のマークが表示されているので、書籍に関する投稿 および書籍の購入の両方を行うことができるようになさ れている。

【0043】なお、図6においては、投稿が可能なことを表すマーク101と、購入が可能なことを表すマーク102とを、正方形の内部の模様を異なるものにすることで区別するようにしているが、これらの区別は、その他、正方形の内部の色彩を異なるものにすることで行うようにしても良い。・

【0044】図6に示したホームページが表示されている状態において、例えば「今週の書籍Best10」の部分がクリックされると、この「今週の書籍Best10」に対応するホームページのデータが、上述したようにして、IPサーバ5からパソコン1(WWWブラウザ31)に転送され、これにより、ディスプレイ19においては、例えば図7および図8に示すような、書籍の売り上げ部数のランキング表(あるいは、雑誌社や新聞社が調査して作成する書籍の人気ランキング表など)でなるホームページが表示される。

【0045】なお、図7および図8は、1つのホームページを示しており、図8は、図7に続く部分である。このようなホームページについては、その全体を、図5に示したWWWブラウザ31内に一度に表示することができない場合があるが、この場合、WWWブラウザ31の一部には、スクロールバー(図示せず)が表示されるようになされており、ユーザは、このスクロールバーを操作して、WWWブラウザ31内の表示をスクロールさせることで、最初に表示されなかった部分を見ることができる。

【0046】図7および図8に示した「今週の書籍Best10」に対応するホームページにおけるランキング表では、売り上げ部数のベストテンが、書籍に関する情報としての、例えば書籍の題名や著者、出版社、価格とともに表示される。さらに、このランキング表においては、書籍に対する情報提供者によるコメント、書籍の表紙、および今回の順位(最新の順位)が前回の順位に対してどのように変化したかを表す変動状態に対応する矢印なども表示される。

【0047】次に、図6に示したホームページが表示されている状態において、例えば「今月のおすすめ書籍」の部分がクリックされると、この「今月のおすすめ書籍」に対応するホームページのデータが、上述したようにして、IPサーバ5からパソコン1(WWWブラウザ31)に転送され、これにより、ディスプレイ19においては、例えば図9に示すような、情報提供者が選択した書籍を紹介するホームページが表示される。

【0048】このホームページでは、書籍が、ジャンル別に分類され、所定の冊数単位(図9の実施例では、3冊単位)で紹介されている。なお、図9に示した表示は、「今月のおすすめ書籍」に対応するホームページの一部(「戦後の歴史認識」のジャンルに属するもの)であり、他のジャンルを紹介している部分は、上述したように、スクロールバーを操作して画面をスクロールさせることで表示される。また、この「今月のおすすめ書籍」に対応するホームページにおいては、ボタン111または112をクリックすることによっても画面がスクロールされるようになされており、この場合、「戦後の歴史認識」のジャンルの1つ前または後に配置されているジャンルの画面に、いわばページめくりをするような

スクロールが行われるようになされている。

【0049】「今月のおすすめ書籍」に対応するホームページにおいては、情報提供者が推薦する書籍に関する情報としての、例えば書籍の題名や著者、出版社、価格が、情報提供者によるコメントおよび書籍の表紙とともに表示される。さらに、このホームページにおいては、各書籍を紹介している表示の、例えば表紙の部分をクリックすると、その書籍に関する詳細な情報が得られるうになされている。即ち、図9に示したホームページの、例えば書籍「封印の昭和史」の妻紙の欄をクリックすると、この書籍「封印の昭和史」の詳細情報に対応するホームページのデータが、上述したようにして、IPサーバ5からパソコン1(WWWブラウザ31)に転送され、これにより、ディスプレイ19においては、例えば図10に示すような、書籍「封印の昭和史」に関する

【0050】また、図9のホームページにおいては、各書籍を紹介している表示の、例えば著者の部分をクリックすると、上述した場合と同様にして、図11に示すよ20 うな、その著者の詳細な情報についてのホームページが表示されるようになされている。

詳細な情報が表示される。

【0051】さらに、図9のホームページにおいては、各書籍を紹介している表示の、例えば情報提供者によるコメントの部分をクリックすると、上述した場合と同様にして、図12に示すような、その書籍に関する、より詳細なコメントが表示されたホームページが表示されるようになされている。

【0052】図12に示すホームページには、書籍に対する、情報提供者による詳細なコメントの他、「この書 第くださいな!」ボタン、「いいたい放題もの申す!」ボタン、および「いいたい放題」の欄が設けられている。ユーザは、例えば情報提供者による詳細なコメントや、「いいたい放題」の欄を見て、その書籍の購入を希望する場合、「この書籍くださいな!」ボタンをクリックする。

【0053】この場合、IPサーバ5からパソコン1には、書籍を購入するのに必要な情報を入力するためのホームページのデータや、購入を確認するためのホームページのデータなどが送信される。ユーザは、そのような40 ホームページを見て、必要な情報の入力などを行うことで、書籍の注文を行う。一方、IPサーバ5側では、ユーザからの書籍の注文を受けると、書店などに、例えばFAXや、電子メールなどで、その書籍の発注書が送信される。これにより、書店からユーザには、後日、注文した書籍が郵送などされ、また、ユーザの銀行口座などから、その代金の自動引き落としがなされる。

【0054】以上のようなオンラインショッピングで書籍を購入したユーザ、あるいは、その他の手段で書籍を購入したユーザは、その書籍に対してコメントをしたいとき(書籍に関する投稿をしたいとき)、「いいたい放

題もの申す!」ボタンをクリックする。この場合、IP サーバ5からパソコン1には、図13に示すような、書 籍に対するコメントを投稿するためのホームページが送 信され、ディスプレイ19に表示される。

【0055】ユーザは、「タイトル」の欄にコメントす る書籍のタイトルなどを、「氏名」の欄に自身の氏名 を、「Mail Address」の欄に自身のメール アドレスを、「内容」の欄にコメントを、入力部18の キーボードを操作することによって入力する。そして、 ユーザは、その入力内容を投稿する場合には、「投稿す る」ボタンをクリックする。なお、入力内容をクリアし たい場合には、「クリアする」ボタンをクリックするこ とで、そのクリアが行われるようになされている。ま た、投稿を希望しないユーザは、「戻る」ボタンをクリ ックすることで、その1つ前のホームページ (この場 合、図12に示したホームページ)に戻ることができる ようになされている。

【0056】「投稿する」ボタンがクリックされた場 合、パソコン1からIPサーバ5には、図13に示した ホームページに入力された事項が送信される。そして、 情報提供者により、必要に応じて、その内容がチェック され、問題がなければ、図12に示したホームページの 「いいたい放題」の欄に、ユーザからの投稿内容が反映 される。

【0057】なお、図12においては、「いいたい放 題」の欄は2行しか設けられていないが、投稿があるご とに、その投稿を表示するための欄が付加されるように なされている。また、図12における「いいたい放題」 の欄は、その左から順に、各投稿に付される番号、投稿 のあった日付、投稿者、コメントの一部からなるが、各 欄をクリックすることで、その欄に表示されている投稿 の詳細が表示されたホームページ (例えば、図13に示 すような形式のもの)が表示されるようになされてい る。

【0058】以上のように、ユーザは、情報提供者が提 供するコメントと、実際に書籍を購入したユーザからの 投稿とから、書籍に関する情報を得ることができ、これ らを参考に、その書籍を購入するかどうかを決め、さら に、購入する場合には、オンラインで書籍を購入するこ とができる。

【0059】次に、図4に示したホームページが表示さ れている状態において、例えば「MUSIC」の部分 (またはその左にあるグラフィック) がクリックされる と、この「MUSIC」に対応するホームページのデー タが、上述したようにして、IPサーバ5からパソコン 1 (WWWプラウザ31) に転送され、これにより、デ ィスプレイ19においては、例えば図14に示すよう な、音楽(ここでは、曲が記録されているCD(Compac t Disc)) に関するサービス内容が表示された画面(ホ ームページ)が表示される。

【0060】この実施例では、音楽に関するサービスと しては、4つのサービス「今週のCD Album B est10」、「今月のおすすめCD」、「今月の新譜 CD」、および「バックナンバー・オブ・CD」が用意 されている。そして、各サービスを表す表示の右上部分 には、図6において説明した書籍に関するサービスにお ける場合と同様に、CDに関する投稿ができるかどうか と、CDの購入が可能かどうかを表す表示(「投稿でき る」、「買い物ができる」)がなされている。さらに、 このホームページには、CDに記録されている曲を聴く ことができるかどうかと、そのCDについて人気投票を することができるかどうかとを表す表示(「音がきけ る」、「人気投票できる」) もなされている。

【0061】図14に示したホームページが表示されて いる状態において、例えば「今月のおすすめCD」の部 分がクリックされると、この「今月のおすすめCD」に 対応するホームページのデータが、上述したようにし て、IPサーバ5からパソコン1 (WWWブラウザ3 1) に転送され、これにより、ディスプレイ19におい ては、例えば図15に示すような、情報提供者が選択し たCD(音楽CD)を紹介するホームページが表示され

【0062】このホームページにおいても、図9で説明 した「今月のおすすめ書籍」における場合と同様の形 で、CDが紹介されている。さらに、このホームページ においては、各CDを紹介している表示の部分をクリッ クすると、そのCDに関する詳細な情報が得られるよう になされている。即ち、図15に示したホームページ の、例えばCD「WINNER IN YOU」の部分 をクリックすると、このCDの詳細情報に対応するホー ムページのデータが、上述したようにして、IPサーバ 5からパソコン1 (WWWプラウザ31) に転送され、 これにより、ディスプレイ19においては、例えば図1 6および図17に示すような、CD「WINNER I N YOU」に関する詳細な情報が表示されたホームペ ージが表示される。なお、図17は、図16に続く部分 であり、これらは、1つのホームページを構成してい

【0063】図16および図17に示すホームページに は、図12における場合と同様に、CDに対する、情報 提供者による詳細なコメント(ここでは、その下部に は、CDに記録されている曲すべての曲名も表示されて いる)、「このCDくださいな!」ボタン (図12の 「この書籍くださいな!」ボタンに対応する)、「いい たい放題もの申す!」ボタン、および「いいたい放題」 の欄が設けられており、従って、ユーザは、情報提供者 による詳細なコメントや、「いいたい放題」の欄などを 参考に、CDを購入するかどうかを決めることができ る。さらに、「いいたい放題もの申す!」ボタンを操作

50 することにより、上述したように、CDに対する投稿を

14

することもできる。また、「このCDくださいな!」ボタンを操作することにより、図12で説明した書籍のオンラインショッピングにおける場合と同様にして、CDの購入を行うことができる。

【0064】図16および図17に示すホームページには、さらに、音符を型どったマーク (アイコン) 121 および122 (図16)、並びにCDに対する人気投票を行うための「このアルバムに対するあなたの評価は?」の欄(図17)が設けられている。

【0065】マーク121または122がクリックされると、パソコン1からIPサーバ5に対して、CDに記録されている曲のオーディオデータが要求され、これにより、IPサーバ5からパソコン1に、そのオーディオデータが転送される。このオーディオデータは、D/A変換その他の必要な処理がなされた後、図示せぬスピーカから出力される。従って、ユーザは、CDに記録されている曲を実際に聴くことができる。

【0066】なお、マーク121の右側の表示「Audio AU ダイジェスト版 1'0" (1-2-1 0) 485923byte」は、次のようなことを表している。即ち、「Audio AU」は、マーク121がクリックされた場合、AU形式のオーディオデータが送信されていることを表し、「ダイジェスト版 1'0" (1-2-10)」は、送信されてくるオーディオデータが、CDの1,2、または10曲目として記録されている曲それぞれを、同一の時間だけ順次つなぎあわせて1分にしたものであることを表している(従って、この場合、オーディオデータは、CDの1,2、または10曲目をそれぞれ20秒ずつつなぎあわせたものとなっている)。また、「485923byte」は、オーディオデータのデータ量を表している。

【0067】従って、マーク122がクリックされた場合、CDの1,2、または10曲目として記録されている曲それぞれを、20秒ずつつなぎあわせて1分にした、89816バイトのWAV形式のオーディオデータが送信されてくることになる。

【0068】次に、このホームページによれば、ユーザが、CDの人気投票を行うことができるようになされている。即ち、このホームページで紹介されているCDについて人気投票を行おうとするユーザは、図17に示した「このアルバムに対するあなたの評価は?」の欄における1乃至5の表示のうち、そのCDに対する自身の評価に対応するものをクリックする。なお、ここでは、例えば、大きい数字ほど、評価が高いことを表すものとする。

【0069】さらに、ユーザは、それに続けて、「投票する」ボタンをクリックする。すると、「投票する」ボタンをクリックするときに選択されていた評価に対応する数値が、パソコン1からIPサーバ5に転送される。 IPサーバ5は、ユーザから、このような評価に対応す 50 る数値を受信すると、各CDごとに、その集計を行い、その集計結果を、次に説明する「今週のCD Album Best10」(図14)に対応するホームページに表示されるランキング表に反映させる。

【0070】即ち、図14に示したホームページが表示されている状態において、例えば「今週のCD Album Best10」に対応するホームページのデータが、上述したようにして、IPサーバ5からパソコン1 (WWWブラウザ31) に転送され、これにより、ディスプレイ19においては、例えば図18および図19に示すような、上述した投票による順位付けがなされたCDのランキング表でなるホームページが表示される。なお、図18および図19は、1つのホームページを示しており、図19は、図18に続く部分を示している。

【0071】図18および図19に示した「今週のCDAlbum Best10」に対応するホームページにおけるランキング表では、図17で説明したユーザの評価に対応する数値の集計値に基づくベストテンが、CDに関する情報としての、例えばCDのアルバム名や歌手、レコード会社、価格、情報提供者によるコメントなどとともに表示される。また、このランキング表においても、図7および図8に示した書籍のランキング表における場合と同様に、順位の変動状態が矢印で表示される。さらに、このランキング表には、「User Point」の欄に、ユーザによる評価の集計値も表示される。

【0072】ここで、図7および図8に示した書籍のラ 30 ンキング表は、例えば出版社や書店などが発表する売り 上げ部数に基づいて作成されるが、図18および図19 に示すCDのランキング表は、ユーザからの投票に基づ いて作成される点で、図7および図8の場合とは異な る。

【0073】次に、図4に示したホームページが表示されている状態において、例えば「MAGAZINE」の部分(またはその左にあるグラフィック)がクリックされた場合について説明する。この場合、IPサーバ5からパソコン1(WWWブラウザ31)に対しては、「M40AGAZINE」に対応するホームページのデータが、上述したようにして転送され、これにより、ディスプレイ19においては、例えば図20および図21に示すような、雑誌を紹介する画面(ホームページ)が表示される。なお、図20および図21は、1つのホームページを示しており、図21は、図20に続く部分を示している。

【0074】図20および図21に示すホームページでは、雑誌が、例えば一般・男性向けのもの、女性向けのもの、エンタテイメント系のものに分類され、そのタイトルとともに、見出し「中吊り」、「表紙」、および

「目次」が表示されている。見出し「中吊り」、「表紙」、または「目次」それぞれの部分には、その雑誌の中吊り広告、表紙、または目次のイメージが表示されたホームページにリンクがはられており、従って、ユーザは、所望する雑誌の見出し「中吊り」、「表紙」、または「目次」の部分をクリックするだけで、その雑誌の中吊り広告、表示、または目次を見ることができる。

【0075】再び図4に戻り、このホームページが表示されている状態において、例えば「Hobby Square」の部分がクリックされた場合について説明する。この場合、IPサーバ5からパソコン1(WWWブラウザ31)に対しては、「Hobby Square」に対応するホームページのデータが、上述したようにして転送され、これにより、ディスプレイ19においては、例えば図22に示すような、サービス内容を表す画面(ホームページ)が表示される。なお、図22においては、アマチュアミュージシャンのための広場「GROVE PRESS」と、将棋好きのための広場「将棋」とが設けられている。また、ユーザの希望によって、新たな広場を開設するために「空地」が設けられている。

【0076】図22に示すホームページが表示されている場合において、例えば「GROOVE PRESS」の部分がクリックされると、IPサーバ5からパソコン1に対しては、例えば図23に示すような「GROOVE PRESS」の内容を紹介する画面が表示されたホームページが送信される。

【0077】ここで、上述したように、「Hobby Square」は、セミプロレベルにあるものどうしが集まる場であることから、所定の入会手続をしなければ参加することができないようになされている。従って、入会を希望するユーザは、図23に示すホームページにおける「新規入会」の部分をクリックし、これにより、IPサーバ5から送信されてくるホームページに必要事項を入力して、入会手続を行う必要がある。なお、入会手続を行ったユーザに対しては、ユーザIDとパスワードが与えられる。

【0078】入会手続を行ったユーザが、「サービスに入る(入会済みの方)」の部分をクリックすると、IPサーバ5からパソコン1に対しては、例えば図24に示すような「GROOVE PRESS」のサービス内容が表示されたホームページが送信される。このホームページが表示されている状態において、例えば「デモ作品放送局」の部分がクリックされた場合、IPサーバ5からパソコン1に対しては、例えば図25に示すような「デモ作品放送局」のサービス内容が表示されたホームページが送信される。ここでは、ユーザが制作した作品(曲)の応募をオンラインで行ったり、そのような応募があった曲を、図16における場合と同様にして聴いたりすることができるようになされており、ユーザは、希

望するサービスに対応する表示の部分をクリックすることで、そのようなサービスを受けることができる。

【0079】なお、この「GROOVE PRESS」においては、ユーザから応募のあった曲を、他のユーザによる評価の対象とし、これにより、ユーザに、図16 および図17で説明したようにして、応募のあった曲に対する評価を投票させるサービスや、その投票結果に基づいた対象物の順位を、図18および図19で説明したようにしてユーザに提示するサービスなども提供されるようになされている。

【0080】次に、本発明のポイントである、ユーザが、図16および図17で説明したようにして、例えば曲(CD)などの評価の対象物に対する評価を投票し、その投票結果に基づいた対象物の順位を、図18および図19で説明したようにしてユーザに提示する方法について、さらに説明する。

【0081】まず、図26のフローチャートを参照して、ユーザが評価の対象となる対象物に対する評価を投票する場合のパソコン1の操作手順について説明する。
20 なお、ここでは、例えば図22万至図25を参照して説明したアマチュアミュージシャンのための広場「GROOVE PRESS」において応募されたユーザの音楽作品(曲)(以下、適宜、応募作品という)を評価の対象とした場合について説明する。

【0082】この場合、各ユーザは、自身が制作した曲を、広場「GROOVE PRESS」においてオンラインで、IPサーバ5に送信したり、あるいは、ビデオテープや、音楽用の磁気テープ、または光磁気ディスクなどに記録して、情報提供者(IPサーバ5)に郵送するなどして応募する。

【0083】なお、作品の応募をオンラインで行う場合は、図25のホームページが表示されている状態において、「作品の応募」の部分をクリックすると、これに対応して、IPサーバ5からパソコン1に対し、応募のための必要事項を入力するためのホームページが送信されてくるので、ユーザは、それに必要事項を入力することで、作品の応募を行う。

【0084】ここで、図27は、作品をオンラインで応募する場合に、IPサーバ5から送信されてくるホームページを示している。作品の応募を行うユーザは、このようなホームページに、応募する作品としての曲の目、その曲の作曲者名、作詞者、演奏時間、後述する回32で説明するランキング表にランキングされた場合にダイジェスト版に使用する部分、ユーザがバンドを組んでいるのかまたはソロなのか、バンド名、ソロ名、応募する曲のジャンル、入会手続を行ったときに与えられたユーザID、応募する曲の紹介文、応募する曲に関する著作権の管理の委任を入力し、画面下部にある「登録する」ボタンを操作する。これにより、作品は、これらの入力事項とともに、電子的なファイルの形で、IPサー

バ5に送信される。

【0085】なお、バンド名の欄は、ユーザがバンドを 組んでいる場合にのみ入力される。また、バンド名の欄 は、その下部にある下向きの三角形が表示されたアイコ ンをクリックすると入力欄が表示されるようになされて おり、そこにバンド名を入力する。さらに、ソロ名の欄 は、ユーザがソロの場合にのみ入力され、そこには、そ のユーザのユーザIDが記述される。

【0086】また、入力した事項は、画面下部にある なされている。さらに、「クリア」ボタンの下部にある 「戻る」ボタンが操作された場合には、1つ前のホーム ページに戻るようになされている。

【0087】 I Pサーバ5では、作品の応募があると、 その応募作品を紹介するホームページ(以下、適宜、作 品画面という)が生成され、応募作品と関連付けられて 記憶される。

【0088】なお、この場合の応募作品は曲であるか ら、基本的には、応募作品はオーディオデータの形で記 憶される。但し、作品の応募は、曲だけでなく、例えば 演奏をしているシーンを撮影した映像も含めて行うこと ができる。この場合、その映像は、ビデオデータとし て、オーディオデータとともに、作品画面と対応付けら れて記憶される。

【0089】以上のようにして応募された作品に対する 評価を投票しようとするユーザは、パソコン1を操作す ることで、上述したようにして広場「GROOVE P RESS」に入り、ステップS1において、作品画面に アクセスする。なお、作品画面へのアクセスは、例えば 次のようにして行うことができるようになされている。 【0090】即ち、例えば図25に示したホームページ が表示されている状態において、「今週のNew Re lease」をクリックする。これに対応して、IPサ ーバ5からパソコン1に対しては、この「今週のNew

Release」に対応するホームページが送信され る。このホームページには、今週応募のあった作品の概 要が掲載された一覧表が表示されており、その中の所望 する作品の部分をクリックすると、IPサーバ5からパ ソコン1に対して、その作品に対応する作品面面が送信 される。以上のようにして、ユーザは、所望する作品に 対応する作品画面へアクセスすることができる。

【0091】この作品画面を模式的に表したものを図2 8に示す(但し、作品画面のレイアウトは、これに限定 されるものではない)。

【0092】即ち、作品画面の最上部には、その作品の タイトル (応募作品名) が配置され、その下部には、例 えば作品を応募したユーザ(あるいはパンドのメンバ 一)や、演奏風景を撮影した写真と、その作品を紹介す るコメント(作品紹介)が配置されている。なお、これ らの「応募作品名」、「写真」、および「作品紹介」

は、オンラインで作品の応募がなされたものについて は、必要事項として入力されたものであり、郵送で応募 がなされたものについては、所定の応募用紙に記述 (写 真については添付)されたものである。

【0093】さらに、「作品紹介」の上部には、「◆A UDIO DATA」および「◆動画像DATA」の表 示が配置されている。この「◆AUDIO DATA」 または「◆動画像DATA」は、IPサーバ5におい て、その作品のオーディオデータまたはビデオデータが 「クリア」ボタンを操作することでクリアされるように・ 10 作品画面に対応付けられて記憶されている場合にそれぞ れ表示されるようになされており、従って、図28の作 品画面が紹介する作品については、その作品を聞いた り、あるいは見たりすることができるようになされてい

> 【0094】即ち、「◆AUDIO DATA」の部分 がクリックされると、IPサーバ5からパソコン1に対 しては、作品画面に対応付けられたオーディオデータが 送信され、これにより、そのオーディオデータに対応す る曲が、図示せぬスピーカから出力される。また、「◆ 動画像DATA」の部分がクリックされると、IPサー バ5からパソコン1に対しては、作品画面に対応付けら れたビデオデータが送信され、これにより、ディスプレ イ19に、そのビデオデータに対応する映像(上述した ように、演奏風景など) が表示される。

> 【0095】作品画面には、さらに、「写真」および 「作品紹介」の下部に、この作品に対する評価を投票す るための「この作品に対するあなたの評価は?」の欄が 設けられている。この欄は、図17で説明した場合と同 様に、作品に対する評価を、1乃至5のいずれかの点数 でつけることができるようになされている。即ち、ユー ザは、この欄の1乃至5の部分のうちのいずれかをクリ ックすることで、作品に対する評価を入力することがで きるようになされている。なお、図28の実施例では、 4点がクリックされている。

> 【0096】「この作品に対するあなたの評価は?」の 欄の下部には、「投票する」ボタンが設けられている。 「この作品に対するあなたの評価は?」の欄をクリック することによりつけられた点数(以下、適宜、評価点と いう) は、この「投票する」ボタンをクリックすること で投票される(IPサーバ5に送信される)ようになさ れている。

> 【0097】ここで、作品画面は、実際には、例えば図 29に示すように構成される。この実施例では、作品画 面の上部には、曲目、バンド名(アーティスト名(AR TIST))、作詞者、作曲者、曲のジャンルが表示さ れ、その下部には、図16で説明した音符を型どったア イコンと同様のアイコンが表示されている。このアイコ ンがクリックされた場合には、図16で説明した場合と 同様にして、曲を聴くことができるようになされてい

50 る。但し、図16における場合は、複数の曲の一部をつ

なぎあわせたダイジェストであったが、図29における 場合には、曲目の欄に表示されている応募作品(曲) 「IN NY LIFE」をすべて聴くことができるよ うになされている。

【0098】さらに、その下部には、図28で説明した場合と同様に、「この作品に対するあなたの評価は?」の欄と、「投票する」ボタンが設けられている。

【0099】また、この実施例においては、「この作品に対するあなたの評価は?」の欄および「投票する」ボタンの下部には、例えば図12に示した場合と同様に、「いいたい放題もの申す!」ボタン、および「いいたい放題」の欄が設けられている。従って、この場合、ユーザは、「いいたい放題もの申す!」ボタンを操作することで、上述した場合と同様にして、応募作品に対する感想などの投稿を行うことができる。なお、このようにして投稿があった場合、その投稿の内容は、やはり、「いいたい放題」の欄に反映される。また、図12および図13で説明した場合と同様に、この欄のより詳細な記述がなされたホームページは、所望する欄をクリックすることで表示されるようになされている。図29の「いいたい放題」の欄がクリックされた場合に表示されるホームページの例を、図30に示す。

【0100】なお、図29および図30の下部には、「戻る」ボタンが表示されているが、このボタンが操作された場合には、1つ前のホームページに戻るようになされている。

【0101】以上のような作品画面が表示された後、その作品に対する評価点を投票しようとするユーザは、ステップS2において、「この作品に対するあなたの評価は?」の欄の、自身の評価に対応する評価点をクリックすることにより選択する。そして、ステップS3において、「投票する」ボタンをクリックする。これにより、ステップS2で選択された評価点は、パソコン1からIPサーバ5に送信される。

【0102】IPサーバ5では、以上のようにして各ユーザから送信されてくる評価点が、作品ごとに集計され、その集計値に基づいて、作品の順位が決定される。そして、この順位の決定結果に基づいて、作品のランキング表が表示されたホームページが生成(既に生成されている場合には更新)される。

【0103】作品のランキング表が表示されたホームページの例を、図31に示す。図31の実施例では、順位が1乃至10位の作品の作品名(応募作品名)と、各作品に対する評価点の集計値に基づくポイント(ポイント数)が掲載されている。このようなホームページは、例えば図25に示したホームページが表示された状態において、「今週のアクセスベスト10」の部分をクリックすることにより、IPサーバ5からパソコン1に送信されるようになされている。

【0104】この場合、ユーザは、各ユーザがどの作品

を高く評価しているのかを、容易に認識することができる。即ち、従来においては、このようにユーザが応募してきた作品のランク付けは、通常は、情報提供者側で、何人かの審査員を用意し、その審査員によって行われる。従って、そのようにして得られるランキング表というのは、審査員の評価の結果であって、一般ユーザの意見が反映されたものではない。これに対して、上述したようにして得られるランキング表は、一般ユーザの意見が反映されたものであり、従って、この場合、ユーザ10 は、他のユーザが、応募作品をどのように評価しているのかを知ることができる。

【0105】このようなランキング表は、上述したような、例えばCDや書籍などの商品をオンラインショッピングで購入する場合にも有用である。即ち、オンラインショッピングにおける商品を紹介する画面では、通常は、その商品の製造会社、あるいは、その商品についての情報を提供する情報提供者などから提供される情報だけが表示されるだけである。しかしながら、上述したようにして、既に商品を購入しているユーザに、その商品に対する評価点を投票してもらい、これに基づいたランキング表(あるいは、投票結果を表示した、商品の紹介画面)をユーザに提示するようにした場合には、その商品の購入を考えているユーザは、他のユーザによる評価も考慮して、その商品を購入するかどうかを決定することができる。

【0106】なお、図31においては、応募作品のランキング表が表示されたホームページを模式的に示したが、このホームページは、実際には、例えば図32などに示すように構成される。即ち、図32の実施例では、30 1乃至10位のランキング表が、順位、図31の「応募作品名」に対応する曲目、バンド名、図31の「ポイント数」に対応する由目、バンド名、図31の「ポイント数」に対応するpointから構成されている。各順位の欄(行)には、その順位の作品についての作品画(図28や図29)とリンクが張られており、従って、ユーザは、所望する作品の欄をクリックすることで、その作品画面(図28や図29)を、上述したようにしてパソコン1のディスプレイ19に表示させ、さらに、その「◆AUDIO DATA」または「◆動画像DATA」の部分をクリックすることで、その作品を聞いたり、またはは見たりすることができる。

【0107】さらに、ランキング表の上部には、「Audio AU25968Kb(5'0")」および「Audio WAV77148Kb(5'0")」という表示がなされている。「Audio AU25968Kb(5'0")」または「Audio WAV77148Kb(5'0")」の部分がクリックされた場合、ランキング表にランキングされた作品(曲)のダイジェスト版に対応するオーディオデータが、IPサーバ5からパソコン1に送信されるようになされており、従って、

50 この場合、ユーザは、ランキングされた曲のダイジェス

ト版を聴くことができる。

【0108】なお、「Audio AU25968Kb (5'0")」のうちの「AU25968Kb」は、IPサーバ5から送信されてくるオーディオデータがAU形式(主としてMacintosh (商標)で扱うことのできる形式)のものであって、そのデータ量が25968バイトであることを表している。また、「(5'0")」は、送信されてくるオーディオデータが、ランキングされた10曲それぞれを、同一の時間だけ順次つなぎあわせて5分にしたものであることを表している(従って、この場合、オーディオデータは、ランキングされた10曲をそれぞれ30秒ずつつなぎあわせたものとなっている)。

【0109】従って、「Audio WAV77148 Kb (5'0")」がクリックされた場合には、WAV 形式 (主としてWindows (商標) で扱うことのできる形式)の77148バイトのオーディオデータであって、ランキングされた10曲それぞれを30秒ずつつなぎあわせたものが、IPサーバ5からパソコン1に送信される。なお、このようなダイジェスト版のオーディオデータは、例えば、各曲の開始から30秒の間の部分をつなぎあわせたものとすることもできるし、各曲のその他の任意の部分それぞれをつなぎあわせたものとすることもできる。

【0111】なお、作品記憶部40においては、ビデオデータやオーディオデータが、それに対応する、ホームページ記憶部41に記憶された作品画面と対応付けられて記憶されている。

【0112】ポイント記憶部42は、パソコン1から送信されてくる、上述した評価点その他の各作品を評価するための評価情報を記憶するようになされている。読み出し部43は、パソコン1からの要求に対応したホームページ(例えば、作品画面(対象情報)や、ランキング表が表示されたホームページなど)をホームページ記憶部41から読み出し、通信制御部46を介してパソコン1に送信するようになされており、これにより、そのホームページをユーザに提示するようになされている。さらに、読み出し部43は、上述したようにしてパソコン1から作品に対応するオーディオデータやビデオデータ

の要求があった場合、そのオーディオデータやビデオデ ータを、作品記憶部40から読み出し、通信制御部46 を介して、パソコン1に送信するようになされている。 【0113】順位決定部44は、ポイント記憶部42に 記憶された評価情報に基づいて、作品の順位を決定し、 その決定結果を、ホームページ記憶部41に記憶されて いるランキング表が表示されたホームページに反映する ようになされている。ポイント書き込み部45は、パソ コン1から送信され、通信制御部46で受信される、ユ 10 一ザから投票された評価点を、各作品ごとに集計し、ポ イント記憶部42に書き込むようになされている。さら に、ポイント書き込み部45は、通信制御部46を監視 し、各作品の作品画面に対して、ユーザからアクセスが あった回数(アクセス回数)を、各作品を評価するため の評価情報の1つとしてカウントし、各作品ごとのアク セス回数を、ポイント記憶部42に書き込むようにもな されている。

22

【0114】通信制御部46は、読み出し部43が出力するデータを、インターネット4に送信し、また、イン20 ターネット4を介して送信されてくるデータ (例えば、ホームページの要求や、評価点など)を受信し、読み出し部43またはポイント書き込み部45に出力するようになされている。

【0115】なお、以上のように構成されるIPサーバ5のうち、作品記憶部40、ホームページ記憶部41、およびポイント記憶部42は図3のハードディスク25(または光磁気ディスク26)に、読み出し部43、順位決定部44、およびポイント書き込み部45は図3のCPU21に、通信制御部46は図3の通信部27に、それぞれ対応する。

【0116】次に、図34のフローチャートを参照して、その動作について説明する。なお、既に、ホームページ記憶部41には、応募作品に対応する作品画面(ホームページ)が作成されて記憶され、作品記憶部40には、ホームページ記憶部41に記憶されている作品画面に対応する応募作品のオーディオデータまたはビデオデータが、その作品画面と関連付けられて記憶されているものとする。

【0117】また、この実施例では、上述したユーザからの評価点だけでなく、作品画面へのユーザのアクセス回数(アクセス数)にも基づいて、各作品の順位が決定されるようになされている。

【0118】IPサーバ5では、まず最初に、ステップ S11において、ポイント記憶部42の記憶内容が、ポイント書き込み部45によってクリアされる。即ち、ステップS11では、各作品の作品画面へのアクセス数がセットされる変数A(i)および各作品に対する評価点の集計値がセットされる変数B(i)が、例えば0に初期化される。なお、変数A(i)およびB(i)の引数iは、各作品を識別するものであり、従って、変数A (i) またはB (i) には、作品# i についての作品画面へのアクセス数または作品# i について投票された評価点が、それぞれ記憶される。

【0119】その後、ステップS12に進み、パソコン 1から、作品画面に対するアクセスの要求があったか否 かが、読み出し部43によって判定される。ステップS 12において、作品画面に対するアクセスの要求がなか ったと判定された場合、ステップS13に進み、その他 の処理が行われる。即ち、例えば図31または図32に 示したようなランキング表が表示されたホームページの 要求があった場合には、読み出し部43において、その ホームページが、ホームページ記憶部41から読み出さ れ、通信制御部46を介して、パソコン1に送信され る。あるいは、例えばパソコン1からオーディオデータ またはビデオデータの要求があった場合には、読み出し 部43において、そのオーディオデータまたはビデオデ ータが読み出され、やはり、通信制御部46を介して、 パソコン1に送信される。ステップS13において、以 上のような処理がなされた後、再び、ステップS12に 戻る。

【0120】そして、ステップS12において、作品画面に対するアクセスの要求があったと判定された場合、即ち、作品画面に対するアクセス要求が、通信制御部46で受信された場合、読み出し部43は、その作品画面を、ホームページ記憶部41から読み出し、上述したように、パソコン1に送信する。そして、ステップS14に進み、ポイント書き込み部45において、ポイント記憶部42に記憶されている変数A(i)であって、アクセス要求のあった作品#iに対応するものが1だけインクリメントされる。

【0121】その後、ステップS15において、アクセス要求のあった作品#iに対する評価点の投票があったかどうかが、通信制御部46によって判定される。ステップS15において、アクセス要求のあった作品#iに対する評価点の投票があったと判定された場合、即ち、パソコン1から、上述したようにして評価点が送信され、これが、通信制御部46で受信された場合、ステップS16に進み、ポイント書き込み部45において、ポイント記憶部42に記憶されている変数B(i)であって、アクセス要求のあった作品#iに対応するものに、通信制御部46で受信された評価点が加算され、その加算結果が、新たな変数B(i)とされて、ステップS17に進む。

【0122】一方、ステップS15において、アクセス 要求のあった作品#iに対する評価点の投票がなかった と判定された場合、ステップS16をスキップして、ス テップS17に進む。従って、作品画面へのアクセスの みで、作品への投票が行われなかった場合は、変数A (i)だけが更新される。

【0123】ステップS11では、ホームページ記憶部

41に記憶されているホームページのランキング表の更新を行う時期であるかどうかが、即ち、例えば、ランキング表を、前回更新してから、所定の期間(例えば、1週間など)が経過したかどうかが、順位決定部44によって判定される。ステップS17において、ランキング表を、前回更新してから、まだ所定の期間が経過していないと判定された場合、ステップS17において、ランキング表を、前回更新してから所定の期間が経過したと判定された場合、ステップS17において、ランキング表を、前回更新してから所定の期間が経過したと判定された場合、ステップS18に進み、ポイント記憶部42に記憶されている変数A(i)とB(i)とが、各作品#iごとに加算され、その加算結果(以下、適宜、獲得ポイントという)C(i)が、各作品#iに対する、ユーザからの最終的な評価(評価情報)とされる。

24

【0124】そして、ステップS19に進み、順位決定 部44において、獲得ポイントC(i)が、例えば昇順 にソートされ、その上位10位までが検出されることに より、いわゆるベストテンが決定される。さらに、順位 決定部44では、ステップS20において、そのベスト 20 テンが、ホームページ記憶部41に記憶されている、ランキング表が表示されたホームページに反映され、処理を終了する。

【0125】以上のようにして、IPサーバ5では、各作品に対するアクセス数(作品に対するアクセスは、ユーザの意志によって行われるから、このアクセス数も、作品に対するユーザの評価ということができる)と、ユーザから投票される評価点とから、各作品の順位が決定され、それが、ランキング表に反映される。

【0126】以上においては、パソコン1によって、作 品(作品画面)にアクセスし、その作品に対する評価を 行うようにしたが、これは、パソコン1以外の、例えば ゲーム端末6や、AV機器10などによって行うことも 可能である。さらに、電話機7 (または携帯電話機8) や、FAX9によって行うことも可能である。

【0127】電話機7によれば、例えば、いわゆるテレゴング方式による場合と同様にして、作品にアクセスし、その作品に対する評価を行うことができる。図35は、電話機7によって、作品にアクセスし、その作品に対する評価を行う場合のユーザ側の処理手順を示している。なお、以下においては、電話機7からプッシュボタン信号が出力されるものとして説明を行うが、電話機7からダイヤルパルスが出力される場合にも適用可能である。

【0128】この場合、ユーザは、まず、電話機7のプッシュボタンを操作することにより、公衆網2を介して、SPサーバ3にアクセスし、その通信リンクの確立後、さらにプッシュボタンを操作して、SPサーバ3に、インターネット4を介して、IPサーバ5との間の通信リンクを確立させる。

50 【0129】なお、電話機7が、IPサーバ5と通信を

行うために必要な処理は、SPサーバ3において行われ るようになされている。即ち、IPサーバ5と、SPサ ーバ3との間では、上述したパソコン1を用いる場合と 同様のデータのやりとりが行われるが、SPサーバ3 が、IPサーバ5からのデータを、電話機1に送信する 場合には、SPサーバ3において、IPサーバ5からの データは、電話機7で扱うことのできるデータ、つまり 音声波形に変換されるようになされている。また、SP サーバ3が、電話機7からのデータ(プッシュボタンの 操作に対応するプッシュボタン信号、音声信号)を、I Pサーバ5に送信する場合、SPサーバ3において、電 話機7からのデータは、IPサーバ5で扱うことできる データに変換されるようになされている。

【0130】電話機7とSPサーバ3との間、およびS Pサーバ3とIPサーバとの間の通信リンクが確立され た後、IPサーバ5からは、サービスの内容を報知す る、例えばテキストデータが送信される。このテキスト データは、SPサーバ3において、音声波形に変換さ れ、電話機でに送信される。これにより、電話機でから は、サービス内容を報知する音声が出力される。

【0131】この音声は、例えば「応募作品の紹介コー ナを選択する場合は1を、書籍のコーナを選択する場合 は2を、・・・、投票結果のコーナを選択する場合は× ×を、それぞれ押してください。」というようなもの で、作品にアクセスし、その評価を行う場合には、応募 作品の紹介コーナを選択する。即ち、この場合、ユーザ は、ステップS31において、電話機7のブッシュボタ ン「1」を操作することで、応募作品の紹介コーナにア クセスする。

【0132】 I Pサーバ5は、プッシュボタン「1」に 対応するプッシュ信号を受信すると、応募作品の紹介コ ーナを説明する音声データを出力し、さらに、応募作品 に対応するオーディオデータのダイジェスト版を、各応 募作品を識別するための番号とともに出力する。これに より、電話機7からは、応募作品の紹介コーナを説明す る音声が出力され、その後、応募作品それぞれの一部 が、その先頭に、番号が付されて、順次出力される。

【0133】ユーザは、オーディオデータのダイジェス ト版を聴いて、応募作品全体の試聴を行うことを希望す るものがあった場合、その先頭に付された番号を、プッ シュポタンを操作することにより入力する。これに対応 して、IPサーバ5からは、その番号に対応する応募作 品全体のオーディオデータが送信され、これにより、ユ ·ーザは、ステップS32において、その試聴を行う。な お、このIPサーバ5からのオーディオデータの送信 は、電話機7を所定操作することで中止させることがで きるようになされている。

【0134】そして、IPサーバ5においては、オーデ ィオデータの送信が終了または中止されると、その応募

として、例えば「投票しますか。投票する場合は1を、 しない場合は2を押してください。」などが送信され る。ユーザは、この音声を聴いた後、ステップS33に おいて、応募作品に対して投票を行うかどうかを判定す る。ユーザは、応募作品に対する評価を投票しない場 合、プッシュボタンの「2」を操作する。この場合、I Pサーバ5からは、例えばメッセージ「ありがとうござ いました。」などが送信される。そして、その後、IP サーバ5は、例えば上述したサービス内容を報知する音 10 声を出力する状態に戻る。

【0135】また、ユーザは、応募作品に対する評価を 投票する場合、プッシュボタンの「1」を操作する。こ の場合、IPサーバ5からは、例えばメッセージ「1, 2, 3, 4, 5点のうち、あなたが思う点数に対応する 番号を押してください。」などが送信される。ユーザ は、この音声を聴いた後、ステップS34において、応 募作品に対しての評価点に対応するプッシュボタンを操 作することで投票を行う。そして、このプッシュボタン の操作に対応する評価点が、IPサーバ5において受信 20 されると、IPサーバ5は、例えば上述したサービス内 容を報知する音声を出力する状態に戻る。

【0136】ステップS32で試聴を行うためにアクセ スされた応募作品#iについてのアクセス数、またはス テップS34で応募作品#iに対して投票された評価点 は、IPサーバ5のポイント記憶部42に記憶されてい る変数A(i) またはB(i) に、図34で説明した場 合と同様にして反映される。

【0137】次に、FAX9により投票を行う場合は、 ユーザは、パソコン1や電話機7によってIPサーバ5 30 にアクセスし、応募作品を認識する。そして、その投票 を行う場合には、例えば応募作品名とそれに対する評価 点を紙などに記述し、FAX9で送信する。このように して投票された評価点は、やはり、IPサーバ5のポイ ント記憶部42に記憶されているB(i)に、図34で 説明した場合と同様にして反映される。なお、FAX9 が電話機の機能も有している場合は、そのFAX9によ って、電話機7を用いた場合と同様にして作品を聴くこ とができるが、そうでない場合は、ユーザは、作品を聴 きたいときは、上述したパソコン1あるいは電話機7を 40 用いて、またはその他の手段によって、作品を聴く必要 がある。

【0138】次に、図31または図32に示したホーム ページに表示されたランキング表(ランキング)は、パ ソコン1の他、やはり、電話機7やFAX9によって入 手することも可能である。

【0139】即ち、電話機7を用いる場合においては、 上述した場合と同様にして、IPサーバ5との通信リン クを確立する。その後、 I Pサーバ 5 から電話機 7 に対 しては、上述したようなサービス内容を報知する音声が 作品に対して、投票するかどうかを質問するメッセージ 50 報知されるので、その音声にしたがってプッシュボタン を操作することにより、投票結果のコーナを選択する。すると、これに対応して、IPサーバ5は、電話機7に対し、上述したようにして集計された投票結果(例えば、図31や図32に示したホームページのランキング表)をアナウンスするメッセージ(例えば、図31に示したホームページのランキング表がアナウンスされる場合には、「第1位、〇〇××、526ポイント、第2位、△□○○、480ポイント、・・・」など)が送信され、電話機7から音声で出力される。これにより、ユーザは、電話機7によって投票結果を知ることができる。

【0140】また、FAX9を用いる場合には、FAX9あるいは電話機7などを用いて、やはりIPサーバ5との通信リンクを確立する。そして、FAX9にランキング表を出力するようにブッシュボタンを操作するとともに、FAX9のFAX番号をプッシュボタンによって入力する。これに対応して、IPサーバ5からは、その入力されたFAX番号が割り当てられた回線に接続されたFAX9に、上述したようにして集計された投票結果(例えば、図31や図32に示したホームページのランキング表)が、FAXのデータの形で送信され、これにより、ユーザは、図31や図32に示したホームページを、例えば紙に印字された状態で得ることができる。

【0141】以上、本発明をインターネットを利用した ネットワークシステムに適用した場合について説明した が、本発明は、インターネット以外の、例えばCATV 網や、衛星回線と公衆回線とを組み合わせたネットワー クなどの、双方向のネットワークを用いて構成されるネ ットワークシステムにも適用可能である。

【0142】なお、本実施例においては、ユーザが対象物に対する評価を投票し、その投票結果に基づいた対象物の順位をユーザに提示するサービスを、インターネット上に構築されたWWWシステムを利用した電子エンタテイメント雑誌のサービスの1つとして提供するようにしたため、このサービスを受けるためには、上述したような入会手続が必要となるが、このサービスは、このような入会手続をして会員になった者だけでなく、広く一般ユーザに提供するようにすることが可能である。

【0143】また、本実施例では、アクセス数と、評価 点とを単純に加算して、その加算値に基づいて、順位を 決定するようにしたが、この順位の決定は、その他、例 えばアクセス数と評価点とを、それぞれに重みを付けて 加算した加算結果や、アクセス数または評価点のうちの いずれか一方などに基づいて決定するようにすることも 可能である。

【0144】さらに、本実施例においては、評価点を、 1乃至5点の中から選択させるようにしたが、評価点の 範囲は、これに限定されるものではない。

【0145】また、本実施例では、ユーザからの応募作品を評価を行う対象物としたが、このような評価を行う

対象物は、ユーザからの応募作品に限定されるものではない。即ち、例えば、CDや書籍などの商品、金融商品や旅行会社が提供する旅行などの役務その他を、評価を行う対象物とすることができる。

【0146】例えば、CDを、評価を行う対象物とした場合の投票を行うためのホームページを、図36および図37に示す。なお、図36および図37は、1つのホームページを構成しており、図37は、図36に続く部分を示している。また、図36および図37に示すホームページは、例えば図19の第6位にランキングされているCD「LOVE SONG」の部分をクリックした場合に、IPサーバ5から送信されるようになされている。

【0147】この図36および図37に示すホームページは、図16および図17に示したホームページと同様に構成され、従って、ユーザは、「このアルバムに対するあなたの評価は?」の欄(図37)における評価点をクリックし、さらに「投票する」ボタン(図37)をクリックすることで投票を行うことができる。

0 [0148]

【発明の効果】請求項1に記載の情報処理装置および請求項4に記載の情報処理方法によれば、端末装置からの要求に対応した対象物に関する対象物情報を提示し、対象物に対する評価に関する評価情報であって、端末装置から送信されてくるものを記憶し、その評価情報に基づいて、対象物の順位を決定する。そして、その決定された対象物の順位を提示するようにしたので、ユーザが対象物に対する評価を投票した投票結果に基づいた対象物の順位をユーザに提示することが可能となる。

30 【図面の簡単な説明】

【図1】本発明を適用したネットワークシステムの一実 施例の構成を示すブロック図である。

【図2】図1のパソコン1の構成例を示すブロック図である。

【図3】図1のSPサーバ3 (IPサーバ5) の構成例を示すブロック図である。

【図4】図1のIPサーバ5が提供するサービスのメニュー画面 (ホームページ) を示す図である。

【図5】図2のディスプレイ19の表示例を示す図である。

【図6】図1のIPサーバ5が提供する書籍に関するサービスのホームページを示す図である。

【図1】図1のIPサーバ5が提供する書籍に関するホ ームページを示す図である。

【図8】図7に続く図である。

【図9】図1のIPサーバ5が提供する書籍に関するホームページを示す図である。

【図10】図1のIPサーバ5が提供する書籍に関するホームページを示す図である。

) 【図11】図1のIPサーバ5が提供する書籍に関する

ホームページを示す図である。

【図12】図1のIPサーバ5が提供する書籍に関する ホームページを示す図である。

【図13】図1のIPサーバ5が提供する書籍に関するホームページを示す図である。

【図14】図1のIPサーバ5が提供する音楽に関する ホームページを示す図である。

【図15】図1のIPサーバ5が提供する音楽に関するホームページを示す図である。

【図16】図1のIPサーバ5が提供する音楽に関するホームページを示す図である。

【図17】図16に続く図である。

【図18】図1のIPサーバ5が提供する音楽に関するホームページを示す図である。

【図19】図18に続く図である。

【図20】図1のIPサーバ5が提供する雑誌に関するホームページを示す図である。

【図21】図20に続く図である。

【図22】図1のIPサーバ5が提供する趣味に関するホームページを示す図である。

【図23】図1のIPサーバ5が提供する趣味に関するホームページを示す図である。

【図24】図1のIPサーバ5が提供する趣味に関するホームページを示す図である。

【図25】図1のIPサーバ5が提供する趣味に関するホームページを示す図である。

【図26】本発明によるサービスの提供を受ける場合の ユーザ側の処理手順を説明するためのフローチャートで ある。

【図27】図1のIPサーバ5が提供する作品を応募するためのホームページを示す図である。

【図28】ユーザが投票を行うためのホームページを示す図である。

【図29】図1のIPサーバ5が提供する応募作品に対する投票を行うためのホームページを示す図である。

【図30】図29の「いいたい放題」の欄がクリックさ

れた場合に表示されるホームページを示す図である。

【図31】ユーザによる投票結果に基づいて作成された ランキング表が表示されたホームページを示す図であ る。

【図32】ユーザによる投票結果に基づいて作成された ランキング表が表示されたホームページを示す図である。

【図33】本発明によるサービスを提供する場合のIP サーバ5を機能的に表したブロック図である。

【図34】図33のIPサーバ5の動作を説明するためのフローチャートである。

【図35】電話機7によって投票を行う場合のユーザ側 の処理手順を説明するためのフローチャートである。

【図36】図1のIPサーバ5が提供する音楽に関するホームページを示す図である。

【図37】図36に続く図である。

【図38】従来の、ランキング表が表示されたホームページの一例を示す図である。

【符号の説明】

20 1 パソコン

2 公衆網

3 SPサーバ

4 インターネット

5 I Pサーバ

6 ゲーム端末

7 電話機

8 携帯電話機

9 FAX

10 AV機器

40 作品記憶部

41 ホームページ記憶部

42 ポイント記憶部

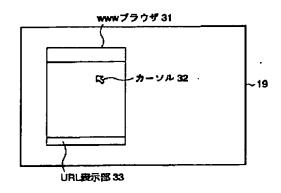
43 読み出し部

4.4 順位決定部

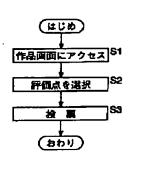
45 ポイント書き込み部

46 通信制御部

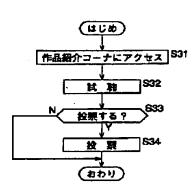
[図5]



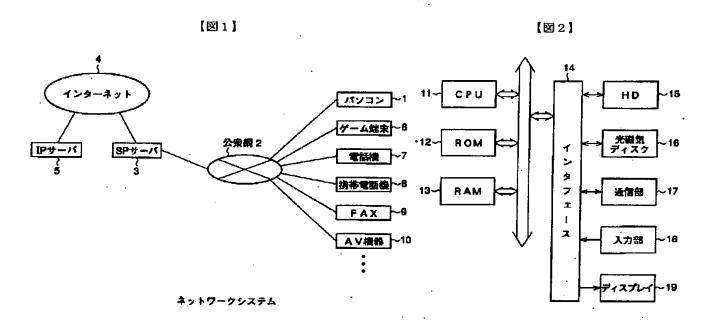
【図26】

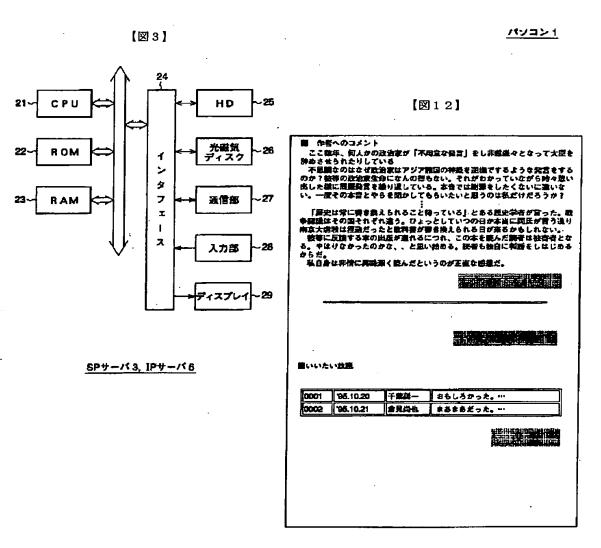


【図35】

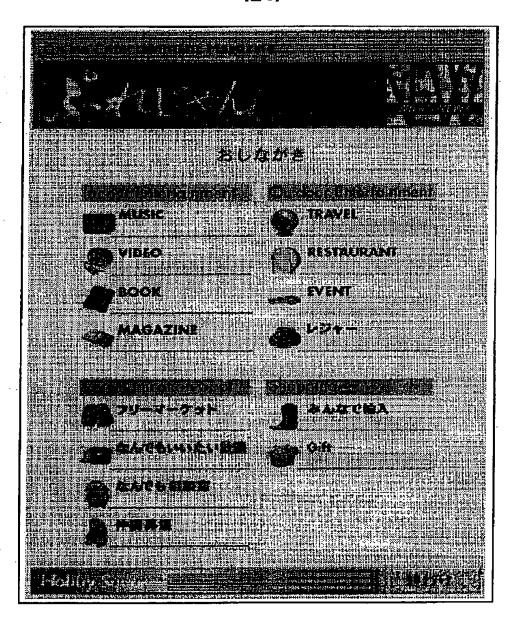


30





[図4]



【図6】



書籍のおしながき

今返の開籍Best 10

%, ∰

○○○○調べによる日est10、これを知らないと社会に遅れるよ?

今日のスナナが悪狂

W U

ジャンル別BJ (Book Jockey) がすすめるこの3冊!

「ぶれじゃん」に登場したすべての書籍がここにあるよ!

101

102

図 投稿できる

□ 買い物ができる

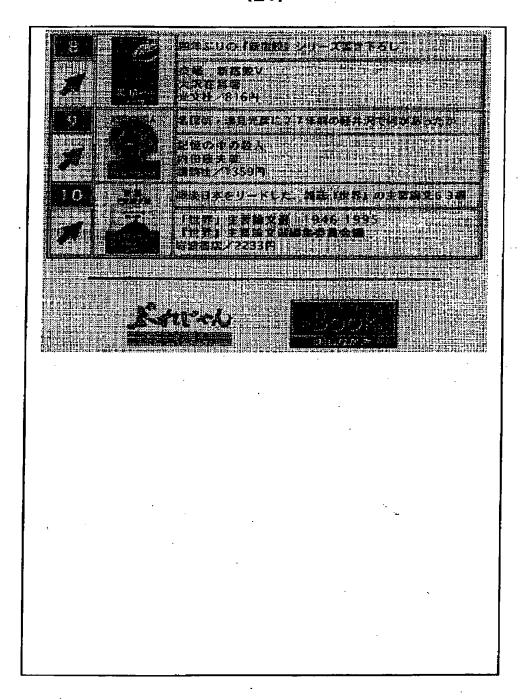


Bookに関するご意見・ご質問・ご要望は「ぷれじゃん」編集部Book部門
○○○○@××××・△△△。sony.co.jp まで

【図7】

EROLL	coec # ^	LEFE FERGER, OXUSING
let.		
		#保护とドグツの解除の体表:5 / E (集)
		ALCONOMIC CONTRACTOR
7		
		E-10-34-54-00 TIVE:
	(Section)	MARKE / 9/3/PATRICE
3		シェルダンの整路側側の展別を「大学制
		を
		「カオミー2001 (214円*)」 (引) 金米ツーま+コレ(2003
		こうしょう 一直
		アースタイン・ゴルブル等 日本校主山塩10名・グスタファ
5		日子の女皇の後年15とで皇子を申入及。 15日 - 15日 - 15
		CERTAIN ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF THE PROP
G I		ARKE COLLEGE COASE

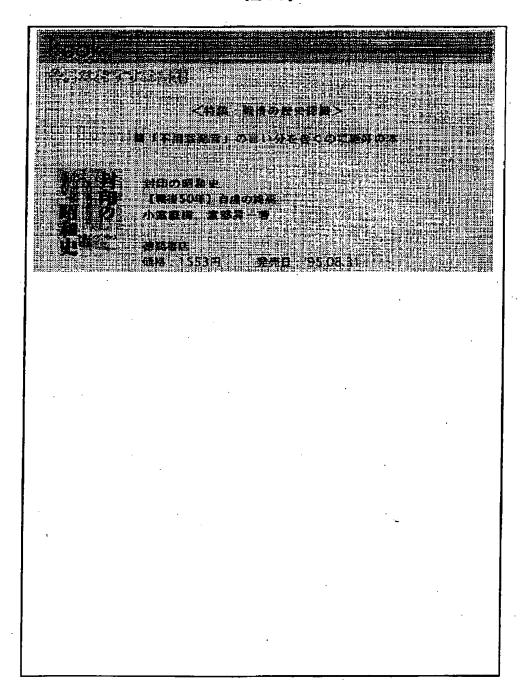
【図8】



【図9】

学園、東海の発展を設置して、最東京等を紹介したい。 ・	

【図10】



【図11】

・	
	-
· -	

【図13】

100 (18) N		
4	漫のおすすめ書類	T
		•
	タイトル	xxxx
	氏名:	古賀禎治
	Mile Address:	
		XXX@COO.sony.co.jp
	内容:	まあまあだった。… ♀ ひ
注》	像:一度書き込んだコメ 稿ボタンの2度押し∫	ントは訂正できません。また、反応が遅い場合でも、投 はご遠慮下さい。 2 重の投稿になります。 クリアする
•	·	
	·	·

【図14】

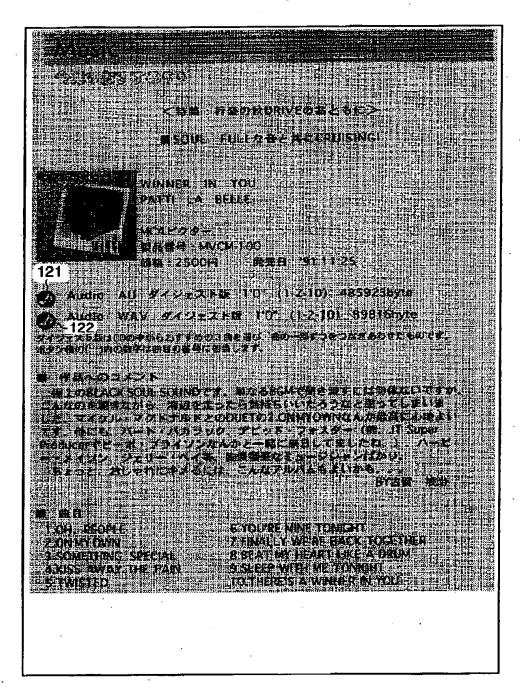
Musicのおしながき 全運のでD. Masic Best 19. 「ぷれじゃん」オリジナルチャート!ちまたで流行っているAIbumはこれ! ジャンル別DJがすすめるAlbumはこれだ! これから流行るAIbumはこれ! 「ぶれじゃん」に登場したCDアルバムすべてがここにある! 音がきける 図 投稿できる □ 人気投票できる 図 買い物ができる

Musicに関するご念見・ご質問・ご要望は「ぷれじゃん」編集部Book部門
○○○○@××××、△△△△、sony、co.jp まで

【図15】

SOLE FRACE DE COURSING BRAZASIA BR
--

【図16】



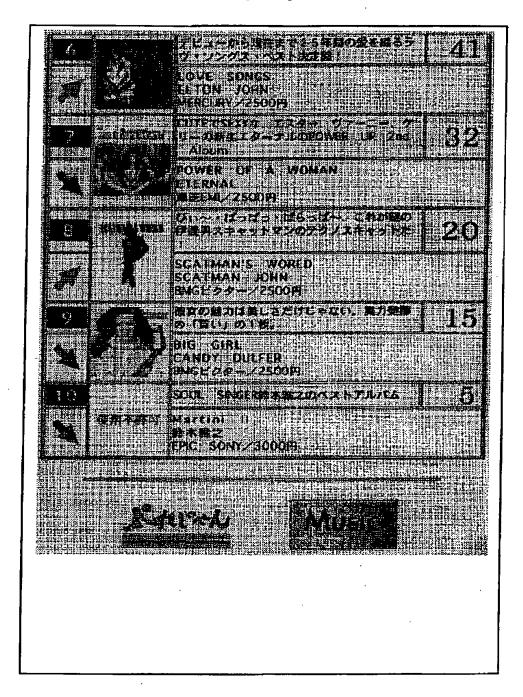
【図17】

投票の また、	>結果は、このCD± Point数はチャート	がBesi10に入った が新しくなった	た時、見ることができます。 た時に更新されます。	
•				
■いいたい放置	ā v		•	
	<u> </u>			
				•
			` <u>`</u>	

【図18】

	Alberta.	W/CD		41.18		327
		a				
TEAL.	ע אין	.				
se i		Caner	ent/Albu	ij . Arei	7 1	user Point
				2777	() E E	47.
	March March	MA Y OREAL				
1-12-1	That the second control of the section is	RIAH EZ UY RECOR	(REY DS /2300			
	Part	Mic Fred	Ucans	美全板板	oxe [ITR
		METHING		EMBER		
	200 E	DONNA A = JAPAN	/24DQF9			
		et iz				96
			75/77			20
		パジャーズ 実際				
		I WEST				
-			BE STEEL		122.	73
		ØRB. HPPPD	***************************************			
		LING ST	ONES!			
		#77!VL	Partie	我们的时间的时间的时间不是一个女 孩	Secretary and the contract of	
100 Se T		Sep. 7.1.		1/2-7	116	55
	*** C * *** *** ** ** ****************	W IN F	EAVEN.			

【図19】



【図20】

		en e an - 13 an a 13 an 7 a 22 an agus a
	・ 単語が記録によって ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	44 58 6 (44 9 5 9 5)
資刊授代 (身後発用)	選択がスト (内電学系)	FLASH (putake) H
290 127 200	### U 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	EM
多 自汉 (1) (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	通机支石 (水磁势高)	ZIEWS (25H&#)</td></tr><tr><td># ##D</td><td>中帯リ</td><td>. PRU</td></tr><tr><td></td><td>BX</td><td>ex :</td></tr><tr><td>■ 4 (本)</td><td>E3 \$1 (7 自杂元) 3 次十</td><td>YERY (1429)</td></tr><tr><td>多。中的女 第二章</td><td>・ 中条V - 1343 ・ 中条V - 1343 ・ 東駅 - 1343</td><td>是 中心 。 1980</td></tr><tr><td>92 Zančen</td><td>Land Bar III Constitution</td><td>WATER BOOK TO</td></tr><tr><td>CARIMAD III</td><td>(2 SAMP)</td><td>(24 E M #)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>

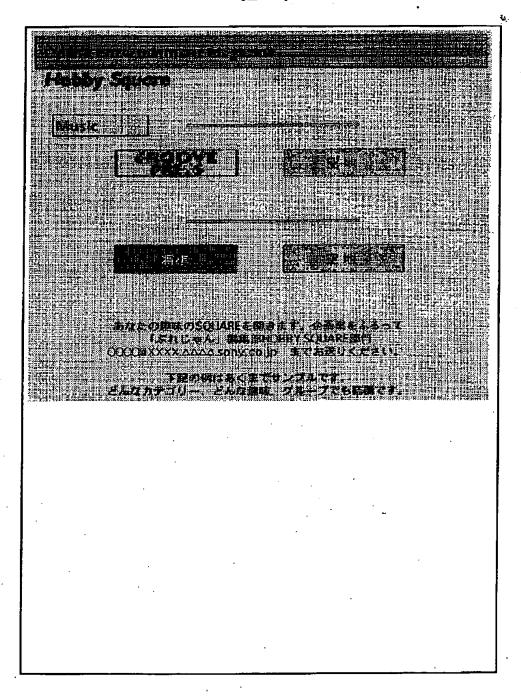
【図21】

	4 3.7 1-36				enhira ilii	97- ± 300 111 H	
							I.E
発剤ジネー丸		選州 5	74.		Hana		
一大樓舞馬		(大理	33. SK 1		(末曜天		
				esci la ja ja ja			
					and the same		*
"多"使用订		4	8.U.		THE STATE OF THE S		
	110 0 0 0 0 10 10 10 10		unia iri				
					, de la compansión de l		
				87:11	AW		
					Nema Park		C I P
Ear 1820 ""	nicinac Williams		·		三二 男女		bet 1
	grown a stat						
		DIME			PANI	A STREET	
: 【2 法火罐】				V (*271)	· (2 5 E		
				400		(YTOTAL)	
		#1401		ne di		ini Girig Latina	11
3 44 4.0		4	40	A SOUTH	11	Description in	1
							4 1
							18
-1 5 16		11.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1			- 2,28		
9 - 2 1 10 1 6 1 6 1 6 1							124
i ak		# 1 m			X B		lk

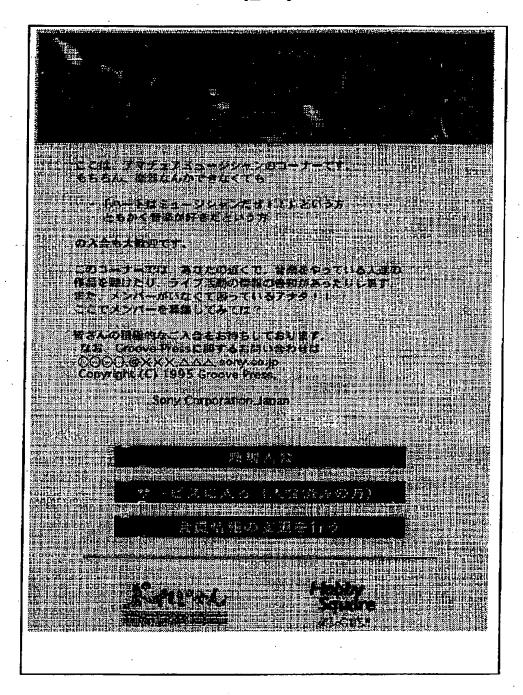


Bookに関するご意見・ご質問・ご要望は「ぷれじゃん」編集部Book部門
○○○○@××××、△△△△、sony.co.jp まで

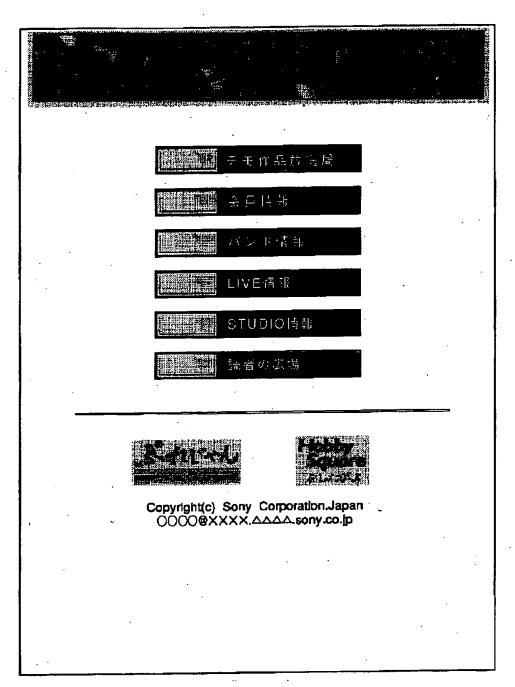
【図22】



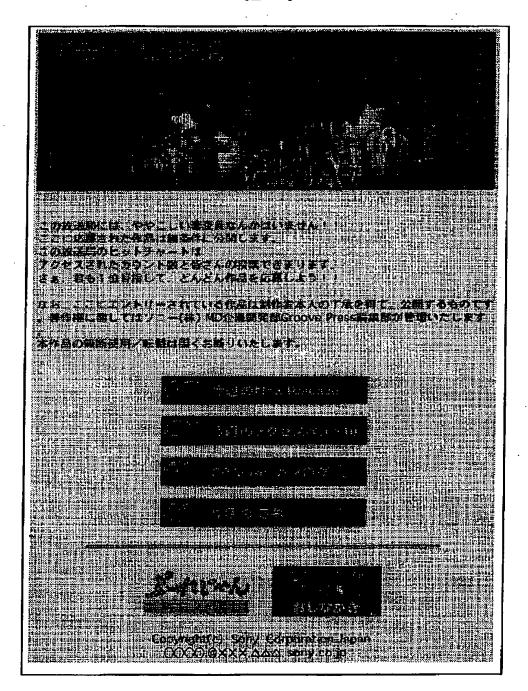
【図23】



【図24】



【図25】



【図27】

作品の応募
曲目:
作曲者:
作詞者:
時間: 分 (半角数字で)
ダイジェスト版に使用してほしい部分:(半角数字で)
□ 分 □ 秒~ □ 分 □ 秒
パンドですかソロですか? コ パンドコ ソロ
パンド名(新規パンドはパンド情報に登録して下さい)
ソロ (USER ID):
ジャンル: □ ROCK □ POPS □ JAZZ
DFUNK DSOUL DLATIN
FUSION TECHNO THOUSE
コ RAP コ その他
デモ作品放送局に応募する人のUSER ID:
紹介文:(200字程度)
名7FX:(200子在反)
•
本作品に関する著作権の管理をGroove Pressに委任することに同念します。
本作品に対する音作権の音速をGroove Pressに安任することに同題します。
クリア「登録する」

【図28】

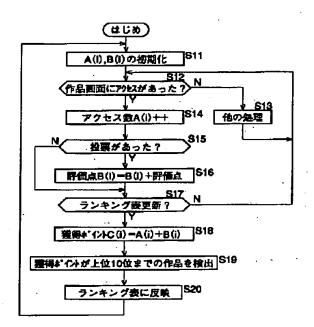
Eの作品に対する事をたの評価は7 5	
(# <u>2</u>)	3 0 2 0 1 0

【図31】

応募作品BEST10

- 層位	总事作品名	ポイント森
1	∞ ××	526
2	4□00	480
3	□×O×	223
4	ļ	
5		
6		
7		
8		

【図34】



【図29】

曲目: IN MY LIFE ARTIST: THE PULSE

作詞: Yoshimasa Shimogochi 作曲: Yoshimasa Shimogochi

ジャンル: ROCK

Audio AU 1181045byte (2'28")
Audio WAU 2153892byte (2'28")

作品紹介: The Pulse初期の代表作。1994年のリミットミュージックのオー

ディションで最終新さまで残った。

この作品に対するあなたの評価は?:

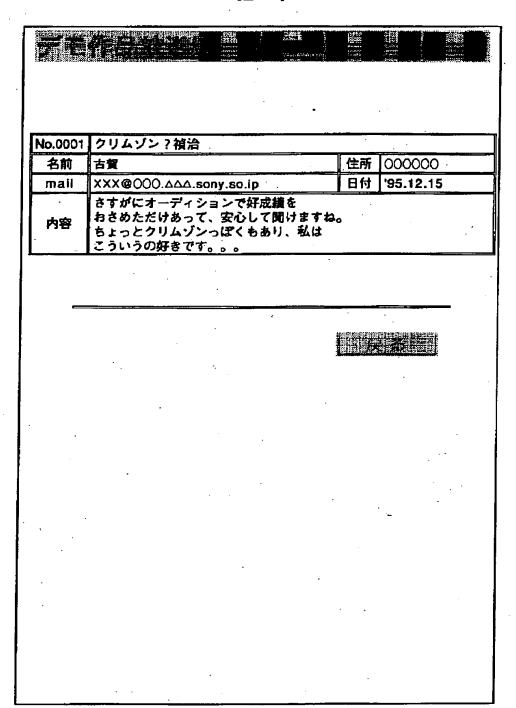
5 4 3 2 1 1 (投票する)

投票の二度押しはご遠慮ください。

■いいたい放題

0001 '95.12.15 古賀禎治 クリムゾン?

【図30】



【図32】

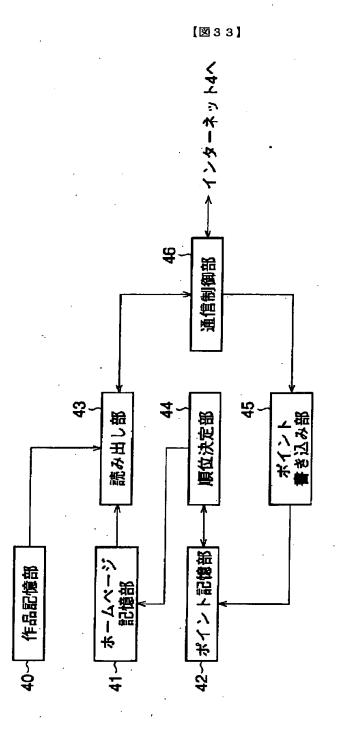
今週のアクセスベスト10

ロ 1位から10位のダイジェスト

Market Audio AU25968kb (5'0") Audio WAV77148kb (5'0") ダイジェスト版は今週の1位~10位の1部ずつをつなぎあわせたもので 1位~10位の順に曲が入ってます。

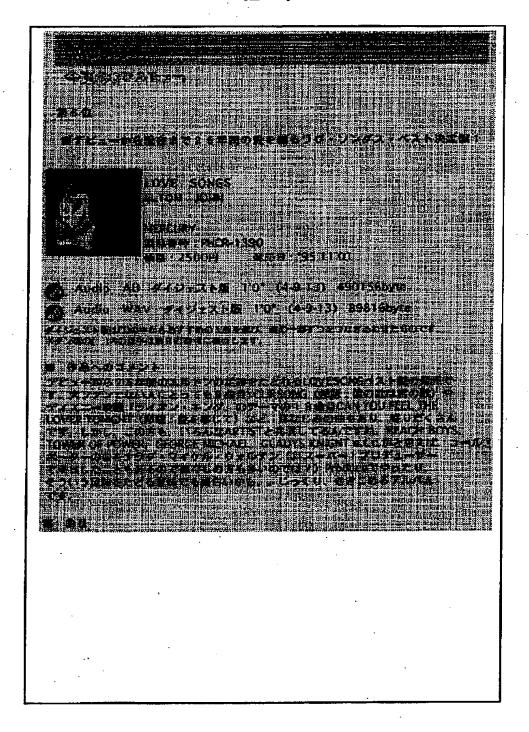
順位	曲目	バンド名	point
	IN MY LIFE	THE PULSE	235
2	SLOW DRIVE	児島 啓介	154
3	LOST FRIENDS	LIQUID SKY	132
4	12th of Never	MASAMI	98
5	SATURDAY NIGHT	THE HARPER	74
Ģ	Open Sesane	KOJI	65
7	約束	BOMB JACK	32
8	あの夏とあの景色を	Deae Time	21
9	"一等賞"	Flat Man	15
	しあわせをうたおう	カルメン	9





IPサーバ

【図36】



【図37】

1.SACRIFICE 2.CANDLE IN THE WIND 3.I GUESS THAT'S WHY THEY CALL IT THE BLUES 4.DON'T LET THE SUN GO DOWN ON MEDULET WITH GEORGE MICHAEL) 3.SORRY SEEMS TO BE THE HARDEST WORD 6.BLUE SYES 7.DANIEL 8.MINTA 9.YOUR SONG	1\$.CAN YOU FEEL THE LOVE			
このアルバムに対するあなたの評価は? 5	142 12 22 12 (28.78)			
技能の健果は、このCDがBest18に入った時、見ることができます。 また、Point数はチャートが新しくなった時に更要されます。				
置いいたい独立				
,				

【図38】

1995.NOV.2	?6 TITLE	PERFORMER
1.	Power Of A Woman	Eternal
2.	You'll See	Madonna
3.	Fantasy	Mariah Carey
4.	I'll Always Be Around	C+C Music Factory
5.	Fairground	Simply Red